



TITLE:

天象

AUTHOR(S):

CITATION:

天象. 天界 1934, 14(161): 438-439

ISSUE DATE:

1934-08-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/166865>

RIGHT:



I——太陽と月 (天空の明暗)

日付	日出	(星 座)	日没	日付	月齡	月出	(星 座)	月没
日	時 分		時 分	日	日	時 分		時 分
1	5 29	(し >)	18 24	1	21.6	23 12	(う し)	13 19
6	5 33	〃	18 17	2	22.6	— —	〃	14 13
11	5 36	〃	18 10	3	23.6	0 5	(ふ た ご)	15 1
16	5 40	〃	18 3	4	24.6	0 59	〃	15 42
21	5 44	(をとめ)	17 56	5	25.6	1 55	(か に)	16 18
26	5 47	〃	17 49	6	26.6	2 51	〃	16 49
翌1	5 51	〃	17 41	7	27.6	3 46	(し >)	17 16
				8	28.6	5 37	〃	17 42
				9	0.0	5 30	〃	18 7
				10	1.0	6 31	(をとめ)	18 32
				11	2.0	7 30	〃	18 58
				12	3.0	8 31	〃	19 27
				13	4.0	9 34	〃	20 0
				14	5.0	10 39	(てんびん)	20 40
				15	6.0	11 45	〃	21 28
				16	7.0	12 49	(へびつかひ)	22 24
				17	8.0	13 49	(い て)	23 31
				18	9.0	14 41	〃	— —
				19	10.0	15 25	〃	0 42
				20	11.0	16 4	(や ぎ)	1 55
				21	12.0	16 39	(みづかめ)	3 8
				22	13.0	17 10	〃	4 20
				23	14.0	17 40	〃	5 31
				24	15.0	18 11	(う を)	6 40
				25	16.0	18 44	〃	7 49
				26	17.0	19 24	(ひ つ じ)	8 57
				27	18.0	20 2	〃	10 4
				28	19.0	20 49	(う し)	11 6
				29	20.0	21 41	〃	12 5
				30	21.0	22 36	(ふ た ご)	12 55

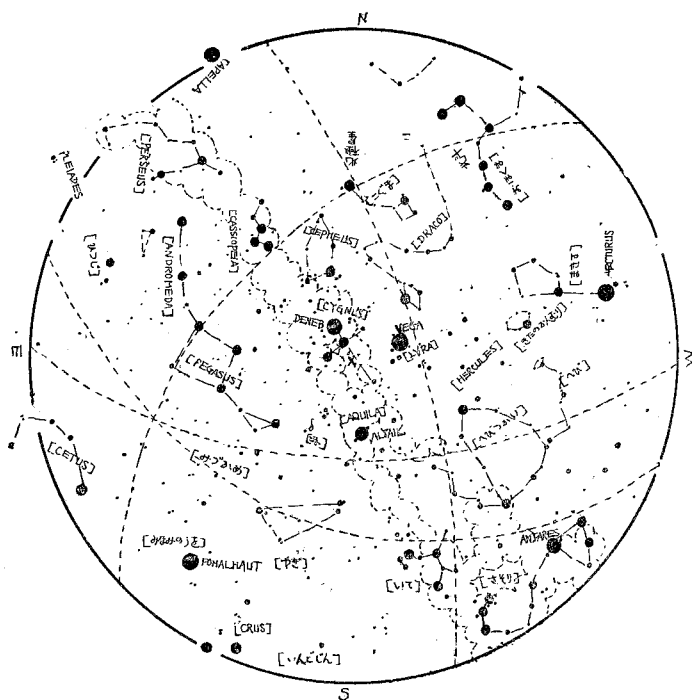
II—天象

日	時 分	
5 19	—	海王星が會合
5 21 28		火(北 29')と月と會合
7 18 49		金(北2°39')と月と會合
9 5 45		海(北4° 6')と月と會合
10 16 52		水(北5° 9')と月と會合
12 15 40		木(北6°34')と月と會合
14 23	—	金星が近日點
16 5	—	水星が降交點
18 22	—	蛇遣53及274掩蔽
21 2 38		土(南2°54')と月と會合
21 15	—	金(北 30')と海と會合
23	—	満月, 仲秋の名月
24 2 46		秋分
25 21 23		天(南6° 2')と月と會合
26 11	—	水星が遠日點
29 22	—	水(南2°57')と木と會合

昭和九年九月の夜の天空

(恒星時20時0分)

Ⅲ——九月の北天星座



Ⅲ——九月の星座

やぎ座 明るい星のない星座であるが、今は土星が鈍く光つてゐる。この星座の最も西の星が α 星で、すぐそばに小さい星があり、肉眼で、かろうじて分離出来る。 α 星はベガとアルタイルを結んで、のびした線上にある。

こうま座 小さな星座。 δ 星は5.7年の週期の二重星である。すぐ西に美しい海豚座がある。

白鳥座 CYGNUS とは白鳥と云ふ意味で、銀河の中にひたつて、長い頸を南にさしのべ、羽ばたきをしてゐる形である。又、十字架にも見えよう。一等星のデネブは、明るく見えるのに、大變遠い星である。そして、太陽の一萬倍位の光を出してゐる。銀河は2つの流れになつてゐる。デネブの近くに暗いところがある。これを「北のコールサツク」と云つてゐる。